



NIRS XDS MasterLab Analyzer

2.921.1310

Análisis rápidos, no destructivos, de comprimidos, cápsulas y otras formas de administración sólidas.

El NIRS XDS MasterLab Analyzer permite a los productores de la industria farmacéutica realizar análisis rápidos y no destructivos de formas de administración sólidas, tales como comprimidos, cápsulas, comprimidos recubiertos, comprimidos de gelatina y cápsulas de gelatina. Con el NIRS XDS MasterLab Analyzer se pueden analizar también sólidos en viales. El análisis se realiza en el modo de reflexión o transmisión. La inyección de muestras tiene lugar mediante un carro de muestras móvil en dirección x e y que está diseñado para soportes con varios comprimidos o viales. Los análisis de las muestras individuales se optimizan mediante un adaptador Iris. Una celda de muestras disponible opcionalmente para sustancias de grano grueso amplía el análisis a prácticamente todas las formas sólidas, desde polvos finos hasta material de grano grueso, como pellets o copos.

Partes/accesorios 2.921.1310

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

El resultado de la experiencia de 50 años en el área de la espectroscopia se ha aplicado al desarrollo de este espectrómetro de NIRSystems. Su tecnología exclusiva mejora la relación señal-ruido a alta resolución y aumenta la precisión y la exactitud. El monocromador patentado y el sistema de módulo de medida de estructura modular hacen que los aparatos de NIRSystems sean indispensables para la medida espectral de todos los tipos de muestras imaginables en la gama de longitudes de onda visibles y de infrarrojo cercano (400 - 2500 nm). Los módulos de medida se pueden sustituir sin problemas durante el funcionamiento. Esto permite al usuario aprovechar al máximo su gran flexibilidad en todos los campos de aplicación.



Análisis rápidos, no destructivos, de comprimidos, cápsulas y otras formas de administración sólidas

El NIRS XDS MasterLab Analyzer permite a los productores de la industria farmacéutica realizar análisis rápidos y no destructivos de formas de administración sólidas, tales como comprimidos, cápsulas, comprimidos recubiertos, comprimidos de gelatina y cápsulas de gelatina. Con el NIRS XDS MasterLab Analyzer se pueden analizar también sólidos en viales. El análisis se realiza en el modo de reflexión o transmisión. La inyección de muestras tiene lugar mediante un carro de muestras móvil en dirección x e y que está diseñado para soportes con varios comprimidos o viales. Los análisis de las muestras individuales se optimizan mediante un adaptador Iris. Una celda de muestras disponible opcionalmente para sustancias de grano grueso amplía el análisis a prácticamente todas las formas sólidas, desde polvos finos hasta material de grano grueso, como pellets o copos.



Kit de accesorios para monocromadores de laboratorio NIRS XDS



1 PCS

6.7425.000

Adaptador Iris NIRS XDS

Adaptador Iris para la focalización de los recipientes de muestras pequeños, el patrón de reflexión, diferentes viales o un recipiente de transflexión en el NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MasterLab Analyzer y NIRS XDS MultiVial Analyzer



1 PCS

6.7410.000

Soporte NIRS XDS para patrón de reflexión

Se precisa un patrón de reflexión para la calibración del monocromador con el módulo de muestras.

Para la fijación del patrón de calibración se utiliza un soporte en donde se posiciona el patrón.

Se precisan un patrón de reflexión y el soporte correspondiente para:

- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 29211210)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)



1 PCS

6.7440.580

Patrón de transmisión para MasterLab

Referencia de transmisión para la calibración del XDS MasterLabs para las medidas de transmisión.

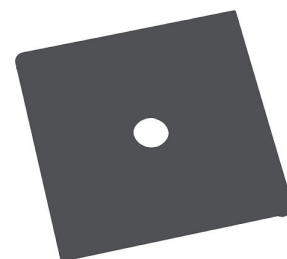


1 PCS

6.7404.000

Placa de apertura

Placa de apertura para reducir el tamaño del punto a 4,5 mm, principalmente para el análisis de comprimidos con el XDS MasterLab Analyzer.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.7402.020	Tapas desechables NIRS para 6.7402.030, 100 unidades	
	Las tapas desechables se utilizan para el cierre seguro de los recipientes de muestras pequeños. Los vasos de muestras se usan en el: • NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010) • NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310) • NIRS XDS RCA Analyzer (número de pedido: 2.921.1110) • NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1210) El paquete contiene de 100 tapas desechables.	
6.7402.030	Recipiente de muestras NIRS, pequeño, 10 unidades incl. 100 tapas desechables	
	Recipiente de muestras pequeño para el registro de espectros de polvos y granulados en reflexión. Se puede cerrar con tapas desechables para evitar la pérdida de muestras y distribuir uniformemente el polvo o el granulado en el recipiente de muestras. Los vasos de muestras se utilizan con los siguientes instrumentos: • NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010) • NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310) • NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120) • NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110) • NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)	
6.7410.010	Soporte NIRS MultiVial para 4 x 5 viales de 15 mm	

6.7410.030 Soporte NIRS MultiVial para 3 x 5 viales de 22 mm

Soporte NIRS MultiVial para 3 x 5 viales de 22 mm



6.7410.040 Soporte NIRS MultiVial para 2 x 3 viales de 27 mm

Soporte NIRS MultiVial para 2 x 3 viales de 27 mm



6.7410.050 Soporte NIRS MultiVial para 2 x 3 viales de 29 mm

Soporte NIRS MultiVial para 2 x 3 viales de 29 mm



6.7430.010 Piezas de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio

Las piezas de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio constan de dos bombillas de repuesto, dos filtros de aire y cuatro fusibles.



6.7430.000

Bombilla de repuesto NIRS XDS para aparato de laboratorio

Bombilla de repuesto con 12 V y 50 W para el monocromador de los aparatos de laboratorio NIRS XDS



6.7450.000

Patrón de reflexión NIRS, set de 2 unidades

Set de patrones de longitudes de onda y patrón de reflexión del 80% para la calibración de NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer y NIRS DS2500 Analyzer



6.7450.010

Patrón de reflexión NIRS, set de 7 unidades

Set de seis patrones de reflexión y un patrón de longitudes de onda para la calibración de NIRS XDS MasterLab Analyzer, NIRS XDS RCA Analyzer, NIRS XDS MultiVial Analyzer, NIRS XDS SmartProbe Analyzer, NIRS XDS Interactance OptiProbe Analyzer y NIRS DS2500 Analyzer en un entorno regulado.



6.7450.020

Patrón de transmisión NIRS para comprimidos

Patrón de transmisión NIRS para medida espectral de comprimidos en NIRS XDS MasterLab Analyzer



6.7402.040

Celda de muestras NIRS XDS

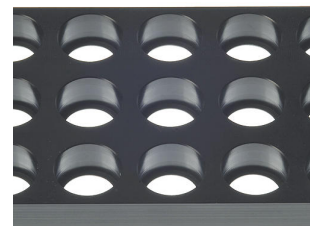
Celda de muestras NIRS XDS para la medida de reflexión de muestras con diferentes superficies.



6.7410.020

Soporte NIRS MultiVial para 3 x 5 viales de 19 mm

Soporte NIRS MultiVial para 3 x 5 viales de 19 mm



6.7400.010

Kit de transflexión NIRS para muestras líquidas

El kit NIRS Liquid Sample Transflection añade la función de la medición de la transflexión de líquidos para los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Complete es una solución de software moderna y fácil de usar para su empleo en entornos regulados.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Fácil creación y mantenimiento de procedimientos operativos
- Base de datos SQL para una gestión de datos segura y sencilla

La versión Vision Air Complete (66072208) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para la gestión de datos y aparatos
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

Más soluciones Vision Air Complete:

- 66072207 (Vision Air Network Complete)
- 66072209 (Vision Air Pharma Complete)
- 66072210 (Vision Air Pharma Network Complete)

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Network es una solución de software moderna y fácil de usar. La versión de red permite la creación de una estructura de red global cliente-servidor con una base de datos central.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Gestión de datos e instrumentos centralizada
- Configuración y actualización sencilla de varios dispositivos en pocos pasos

La versión Vision Air Network Complete (66072207) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para una gestión de datos e instrumentos global
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para los análisis rutinarios

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Pharma Complete es una solución de software moderna y fácil de usar para su empleo en entornos regulados.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Fácil creación y mantenimiento de procedimientos de trabajo
- Base de datos SQL para una gestión de datos segura y sencilla
- Cumple con todos los requisitos del Título 21 CFR Parte 11

La versión Vision Air Pharma Complete (66072209) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para la gestión de datos e instrumentos
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

Vision Air - Software de espectroscopía universal.

Vision Air Pharma es una solución de software moderna y fácil de usar. La versión de red permite la creación de una estructura de red global cliente-servidor con una base de datos central.



Las ventajas de Vision Air son las siguientes:

- Aplicaciones de software individuales con interfaces de usuario personalizadas para garantizar un manejo intuitivo y fácil
- Gestión de datos e instrumentos centralizada
- Configuración y actualización sencilla de varios dispositivos en pocos pasos
- Cumple con todos los requisitos del Título 21 CFR Parte 11

La versión Vision Air Pharma Network Complete (66072210) incluye todas las aplicaciones para el aseguramiento de la calidad mediante la espectroscopía Vis-NIR:

- Aplicación para una gestión de datos e instrumentos global
- Aplicación para el desarrollo de métodos
- Aplicación para análisis rutinarios

6.7401.000**Recipiente de transflexión NIRS, ópticamente plano**

Recipiente de transflexión ópticamente plano para la medida espectral de líquidos. Se puede combinar con los siguientes aparatos:

- NIRS DS2500 Analyzer (número de pedido: 2.922.0010)
- NIRS XDS MasterLab Analyzer (número de pedido: 2.921.1310)
- NIRS XDS MultiVial Analyzer (número de pedido: 2.921.1120)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer (número de pedido: 2.921.1110)
- NIRS XDS RapidContent Analyzer – Solids (número de pedido: 2.921.1210)



6.7430.060

Paño de limpieza de microfibr

Paño de limpieza para pantallas y ópticas.



6.7402.110

Viales desechables, 15 mm, para reflexión

123 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 15 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.120

Viales desechables, 19 mm, para reflexión

225 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 19 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.130

Viales desechables, 22 mm, para reflexión

172 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 22 mm para el análisis de sólidos en reflexión. Aptos para instrumentos de análisis de materia sólida de las familias de productos XDS, DS2500 y OMNIS.



6.7402.140

Viales desechables, 28 mm, para reflexi3n

216 viales de vidrio desechables y cerrables con un diámetro de 28 mm para el análisis de sólidos en reflexi3n. Aptos para los siguientes instrumentos de análisis:

- NIRS DS2500 Analyzer
- NIRS XDS RapidContent (Solid) Analyzer
- NIRS XDS MultiVial Analyzer
- NIRS XDS Masterlab Analyzer



6.7402.220

Tapones de cierre para 6.7402.130

172 tapones de cierre para viales desechables de 22 mm para reflexi3n.



6.7402.210

Tapones de cierre para 6.7402.120

225 tapones de cierre para viales desechables de 19 mm para reflexi3n.



6.7402.230

Tapones de cierre para 6.7402.140

216 tapones de cierre para viales desechables de 28 mm para reflexi3n.



6.7402.200

Tapones de cierre para 6.7402.110

123 tapones de cierre para viales desechables de 15 mm para reflexión.



6.7410.110

NIRS FlexiTray

El NIRS FlexiTray permite la máxima flexibilidad en el análisis de comprimidos y cápsulas. El mecanismo de resorte permite posicionar diferentes formas de manera reproducible, de modo que siempre se pueden garantizar resultados de medida exactos y precisos.

